



*Vertikale Wasch- & Trocknungsanlage*

*für Low-E Gläser*



*systron WM*

27/6 | 29/6 | 33/6



Die **systron WM** ist eine vertikale **Waschmaschine** für Flachglas verarbeitende Betriebe mit höchsten Ansprüchen. Aufgrund der soliden Bauweise sowie Einsatz hochwertiger Komponenten ist die maximale Performance möglich. Die barrierefreie Konstruktion ermöglicht dem Bediener eine ergonomische Arbeitsposition sowie einen einfachen Zugang zu allen Maschinenkomponenten.



Die gesamte Antriebstechnik der **systron WM** ist auf dem Maschinendach verbaut und vor Wasser geschützt. Diese übersichtliche Konstruktion ermöglicht dem Bediener maximalen Komfort im Servicefall.

## Highlights

- + 6 Bürsten
- + Zwei Wassertanks mit jeweils 6kW Wasserheizungen integriert
- + Antriebstechnik im Trockenbereich
- + Intuitive Bedienung über Touchpanel
- + Keine mechanische Berührung von Beschichtungen
- + Maschinenkörper und Türen aus rostfreiem Edelstahl

## Aufbau

### Waschzone

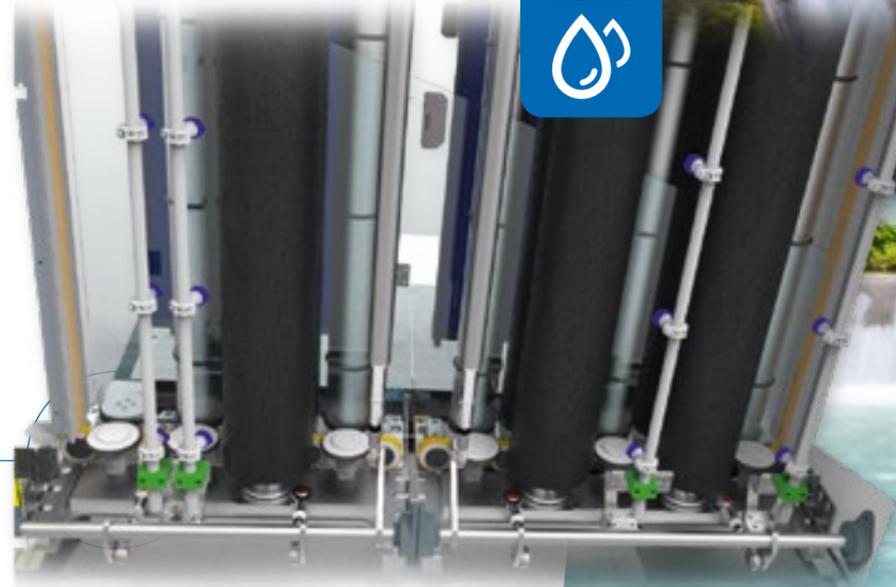
Die Waschzone ist in die zwei Zonen Vorwaschzone und Hauptwaschzone unterteilt.



Die **Vorwaschzone** ist mit einem Bürstenpaar und vier Sprühdüsen ausgestattet.



Die **Hauptwaschzone** ist mit zwei Bürstenpaaren und vier Sprühdüsen bestückt.



Klemmung für einen reibungslosen Vorschub

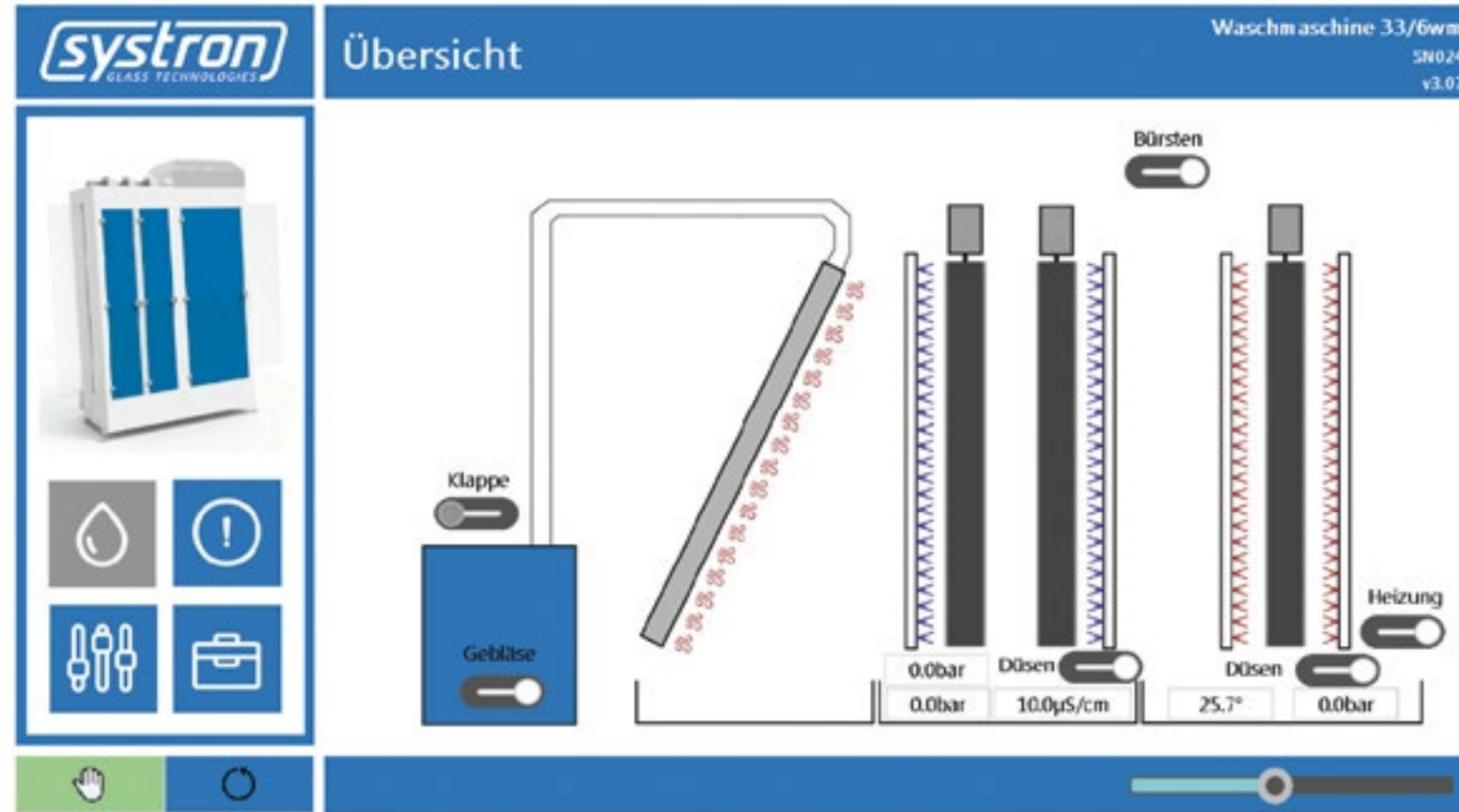


*Automatische Anpassung  
an die Glasstärke  
ohne Taktzeitverlust*



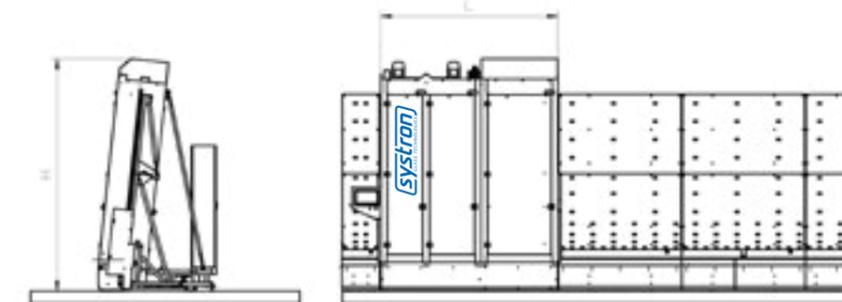
### Trockenzone

Die im letzten Schritt durchlaufene Trockenzone ist mit einem Hochleistungsgebläse ausgestattet und sorgt für den glasklaren Durchblick und gewährleistet ein trockenes Ergebnis.



Die intuitive Maschinensoftware wird auf einem 15,6 Zoll Touch-Panel übersichtlich dargestellt.  
Ein neues Bedienkonzept erlaubt eine schnelle und grafische Bedienung der Maschine.

		WM 27/6	WM 29/6	WM 33/6
<b>Allgemeine technische Daten</b>				
Max. Glashöhe	mm	2700	2900	3300
Min. Glasgröße	mm	350 x 200	350 x 200	350 x 200
Max. Glasgewicht	kg/lfm	200	200	200
Glasstärke	mm	4 bis 26	4 bis 26	4 bis 26
Glaslaufhöhe	mm	520 oder 760	520 oder 760	520 oder 760
Glasneigung	Grad	6°	6°	6°
Max. Waschgeschwindigkeit	m/min	10	10	10
<b>Abmessungen</b>				
Anlagenhöhe [520]	mm	3900	4100	4500
Anlagenhöhe [760]	mm	4140	4340	4740
Anlagenlänge	mm	2900	2900	2900





**systron**  
GLASS TECHNOLOGIES

systron GmbH . Pfarrwald 47 . 3354 Wolfsbach . Austria  
+43 7477 44152 . office@systron.at . www.systron.at